

Impianto fotovoltaico "Agrovoltaico San Vero Milis"
34740 moduli fotovoltaici da 685 Wp
108 inverter su 12 sottocampi raggruppati in 3 campi fotovoltaici
Potenza di picco complessiva 23796,90 kWp
Potenza AC 21600 kW

CAMPO FV 2
N.362 TRACKER 1 x 30 MODULI DA 685 Wp
N.44 TRACKER 1 x 15 MODULI DA 685 Wp
N.MODULI FV = 11520
POTENZA DC = 7891,20 kWp
N.INVERTER DA 200 kW = 36
POTENZA AC = 7200 kW

CAMPO FV 1
N. 383 TRACKER 1 x 30 MODULI DA 685 Wp
N. 8 TRACKER 1 x 15 MODULI DA 685 Wp
N. MODULI FV = 11610
POTENZA DC = 7952,85 kWp
N. INVERTER DA 200 kW = 36
POTENZA AC = 7200 kW

CAMPO FV 3
N. 387 TRACKER 1 x 30 MODULI DA 685 Wp
N. MODULI FV = 11610
POTENZA DC = 7952,85 kWp
N. INVERTER DA 200 kW = 36
POTENZA AC = 7200 kW

CAMPO 2
CABINA MT DI CAMPO
CABINA MT/BT AUSILIARI DI CAMPO

CAMPO 1
CABINA MT DI CAMPO
CABINA MT/BT AUSILIARI DI CAMPO

CAMPO 3
CABINA MT DI CAMPO
CABINA MT/BT AUSILIARI DI CAMPO

CABINA DI RACCOLTA 36kV

LEGENDA

	Recinzione in progetto
	Cancello di accesso al parco solare fotovoltaico
	Tracker da 30 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Tracker da 15 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Inverter fotovoltaico
	Cabine MT/BT di consegna utente
	Cabine MT/BT di sottocampo fotovoltaico.

PROPRONENTE:
K4 ENERGY S.r.l.
Sede in:
Via Vecchia Ferriera 22, 36100 Vicenza(VI), Italia
Pec: k4-energy-srl-vi@pec.it

K4 ENERGY

PROVINCIA DI ORISTANO

COMUNE DI SAN VERO MILIS

COMUNE DI SOLARUSSA

COMUNE DI TRAMATZA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

OGGETTO:
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON POTENZA COMPLESSIVA DI 23,8 MW NEL COMUNE DI SAN VERO MILIS (OR) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEI COMUNI DI SAN VERO MILIS (OR), TRAMATZA (OR) E SOLARUSSA (OR)

NOME ELABORATO:

LAYOUT IMPIANTO E RAGGRUPPAMENTO CAMPI FOTOVOLTAICI

PROGETTO SVILUPPATO DA:
AGREENPOWER S.r.l.
Sede legale: Via Serra, 44
09038 Serramanna (SU) - ITALIA
Email: info@agreenpower.it

GRUPPO DI LAVORO:
Ing. Federico Micheli
Ing. Simone Alai
Dott. Gianluca Fadda

COLLABORATORI:
Ing. Federico Micheli
Dott. Agr. Vincenzo Satta
Dott.ssa Archibol Anna Luisa Serra
Ing. Michele Pignatelli
Dott. Genl. Giovanni Miele
Per. Ing. Alberto Lucadello
Geom. Mario Dessì

TIMBRO E FIRMA:

SCALA:
1:2.000
FORMATO:
A0

CODICE ELABORATO
ELB.PE.01

TIPOLOGIA
IMPIANTO AGRIVOLTAICO

FASE PROGETTUALE
DEFINITIVO

1					
2					
3	Seconda emissione	Marzo 2024	Michele Fighery	Agreenpower	Agreenpower
4	Prima emissione	Luglio 2023	Michele Fighery	Agreenpower	Agreenpower
REV.	DESCRIZIONE	DATA	PRODOTTO	CONTROLLATO	APPROVATO

È presente documento a di proprietà di Agreenpower S.r.l. che non può essere ceduto o ristampato senza permesso scritto dalla Agreenpower S.r.l.